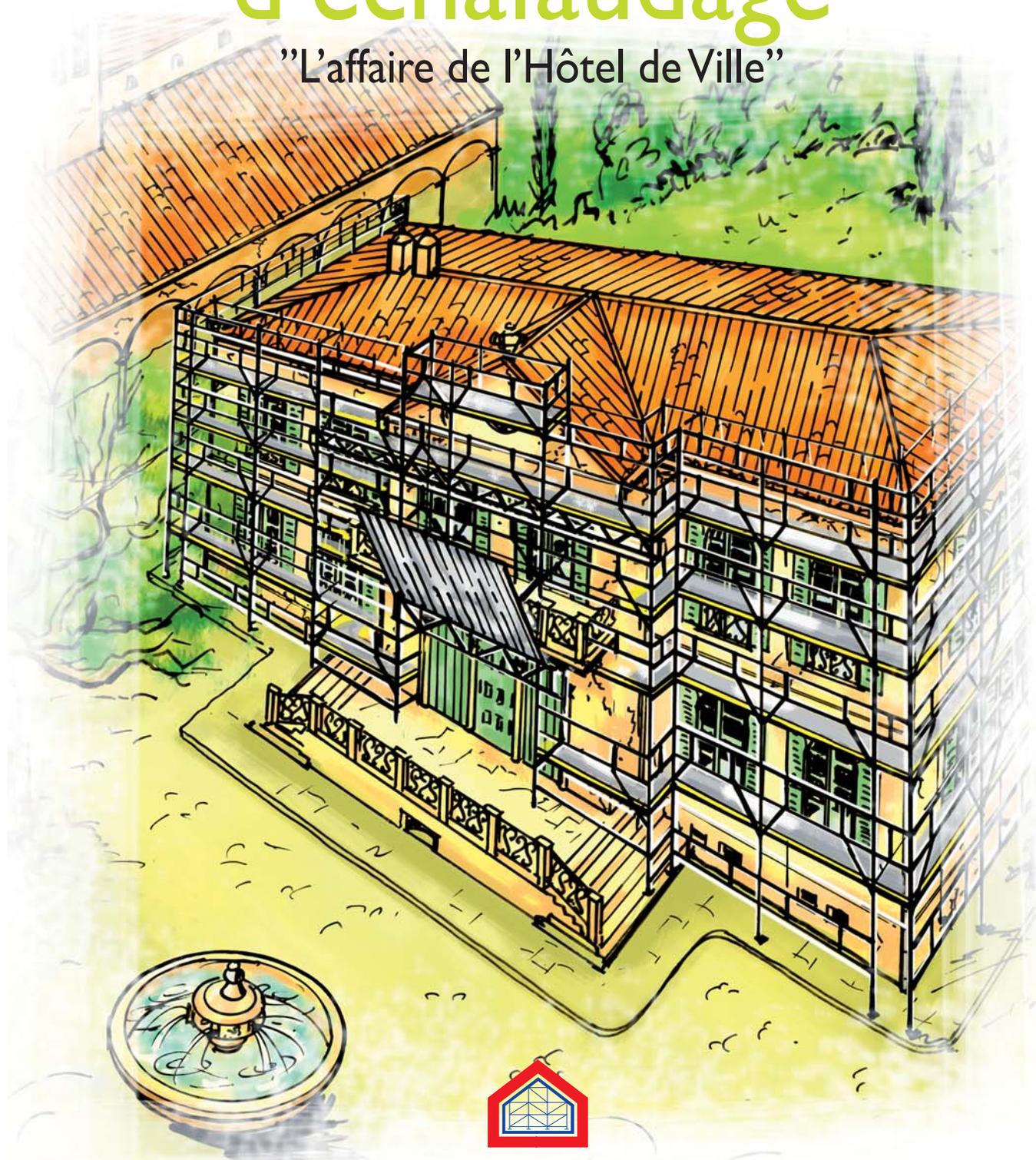


Une histoire simple d'échafaudage

"L'affaire de l'Hôtel de Ville"

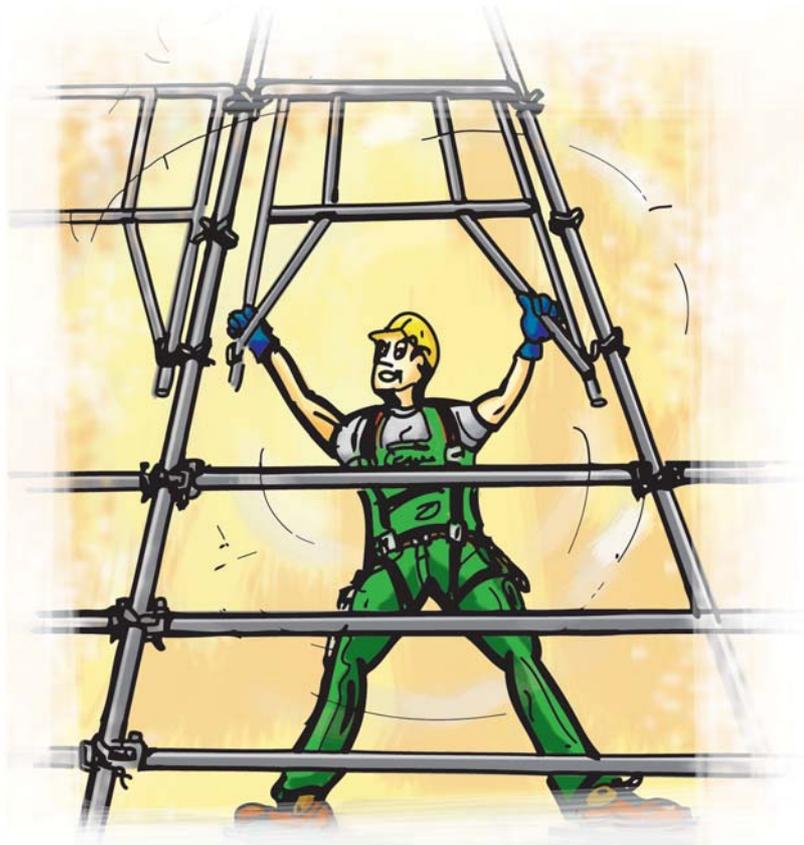


SYNDICAT FRANÇAIS DE L'ÉCHAFAUDAGE,
DU COFFRAGE ET DE L'ÉTAIEMENT

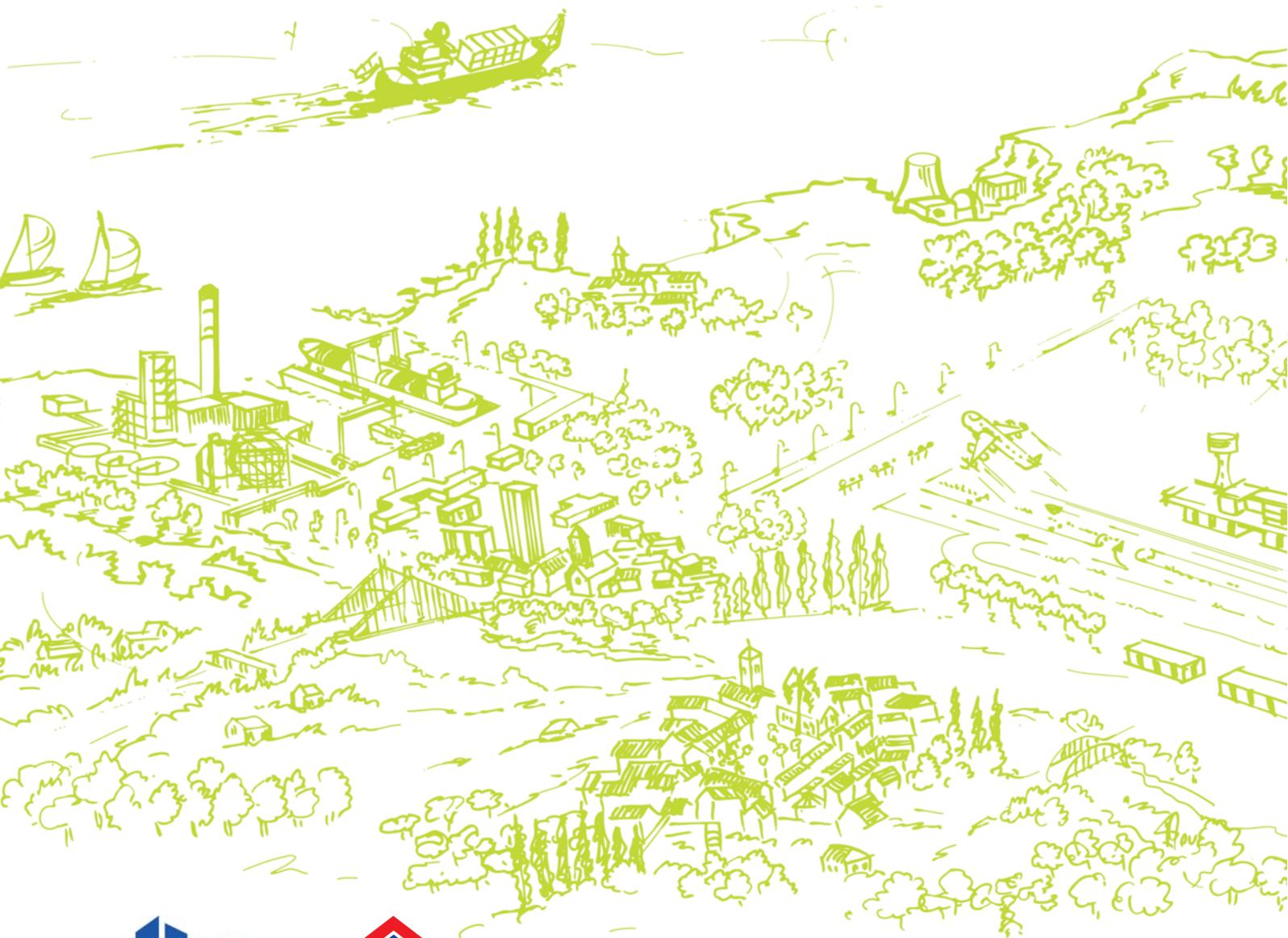


Une histoire simple d'échafaudage

”L'affaire de l'Hôtel de Ville”



SYNDICAT FRANÇAIS DE L'ÉCHAFAUDAGE,
DU COFFRAGE ET DE L'ÉTAIEMENT



Copyright © Syndicat Français de l'Echafaudage,
du Coffrage et de l'Étalement
10, rue du Débarcadère - 75852 PARIS Cedex 17
Tél.: 01 40 55 13 00 - Fax : 01 40 55 13 01
syndicat@echafaudage.ffbatiment.fr
www.echafaudage.ffbatiment.fr

Scénario : Bernard Guinet
Dessin : Patrick Védie

Imprimé en France par Imagetex

Première Edition : Décembre 2010

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction
strictement réservés pour tous pays.



Judi 24 janvier à 11h30... La petite ville de Chateaufort. Paisible cité comme il y en a tant en France... 7500 habitants, 1250 chats, 880 chiens...ses ruelles, ses commerces, son marché réputé tenu tous les samedi place de l'Hôtel de Ville.



La place de l'Hôtel de Ville encadrée par l'église, l'imposante mairie, un café restaurant et le bistrot-bar-tabac-PMU indispensable à la vie sociale de la commune.



L'Hôtel de Ville, une belle construction de la fin du 19^{ème} siècle ! Il a encore fière allure mais franchement délabré, son état est plutôt piteux !



JE SUIS SÛR QUE TOUT ÇA VA COÛTER PLUS CHER QUE NOTRE BUDGET... ON AURAIT PU JUSTE RÉPARER CE QUI EST EN PLUS MAUVAIS ÉTAT ET VOIR L'ANNÉE PROCHAINE POUR LE RESTE !

JE DÉCLARE LA SÉANCE DU CONSEIL, OUVERTE !...

C'EST VOTÉ ! JE VOUS REMERCIÉ ! NOUS ALLONS LANCER LA CONSULTATION DES ENTREPRISES IMMÉDIATEMENT !

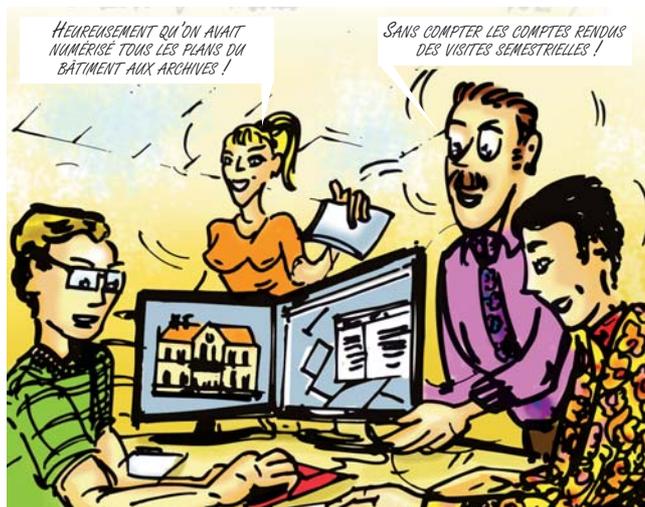
C'EST DEVENU TROP DANGEREUX, DÉJÀ UNE CHEMINÉE S'EST À MOITIÉ ÉCROULÉE, IL Y A 3 MOIS ET ON N'OSE PLUS ALLER SUR LES BALCONS.



Justement le conseil municipal est réuni dans la grande salle. Le Maire vient de faire adopter à une courte majorité le budget nécessaire aux travaux de remise en état de tout l'extérieur du bâtiment de l'Hôtel de Ville.



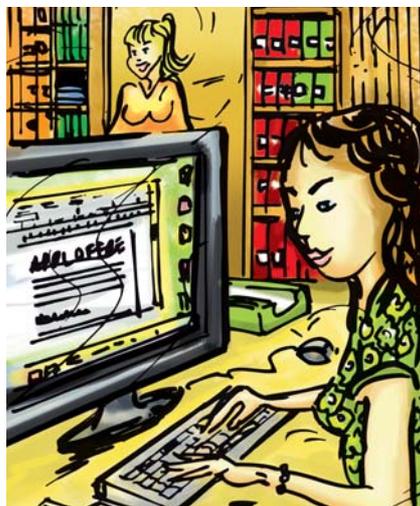
Lundi 28 janvier, après-midi... Les services techniques municipaux au rez-de-chaussée de l'Hôtel de Ville. Les 15 personnes qui le composent sont en charge du développement et de la maintenance de tous les équipements de la commune, bâtiments, voiries et réseaux...



Suivant les indications du Maire et d'après les éléments du budget adopté, le directeur du service et ses collaborateurs établissent le descriptif des travaux à réaliser sur l'Hotel de Ville.



Lundi 11 février, après-midi... L'appel d'offre avec tous ses éléments administratifs et techniques est finalisé par le secrétariat technique.



Jeudi 14 février, après-midi... 5 entreprises régionales dont les qualifications professionnelles répondent aux exigences du directeur technique ont été sélectionnées. Le secrétariat prépare donc 5 dossiers d'appel d'offre.



Vendredi 15 février... Les 5 dossiers sont envoyés par la Poste aux entreprises sélectionnées.



Lundi 18 février à 9h... Le patron de l'entreprise Dubois, spécialisée dans les travaux de rénovation, vient de recevoir le dossier de consultation.



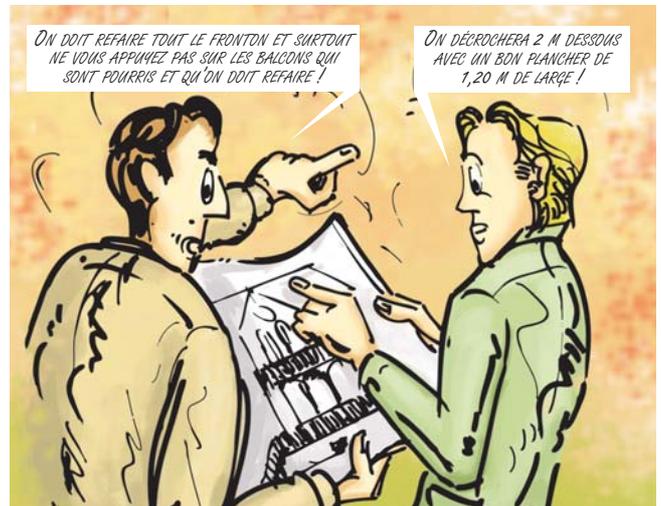
Lundi 18 février à 10h... Les techniciens de Dubois se rendent vite compte que, pour réaliser les travaux demandés, il va falloir installer un échafaudage important.



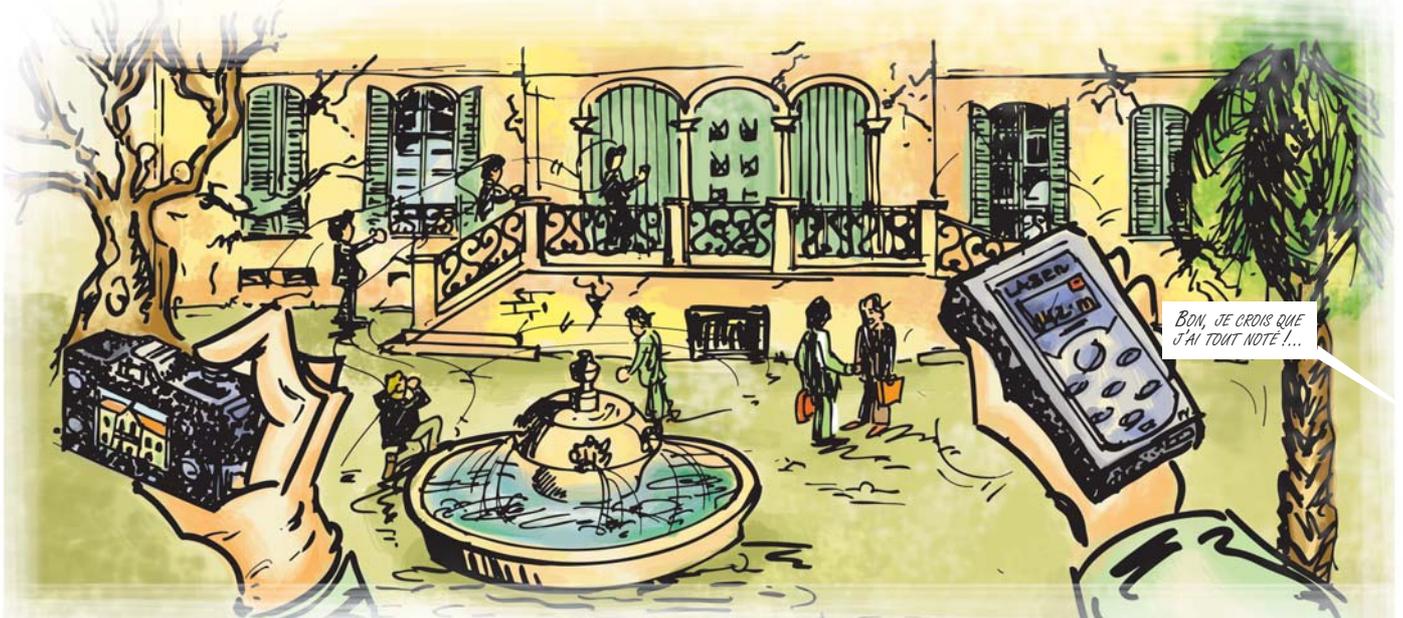
Mardi 19 février à 8h30... Le responsable technique de Dubois contacte 3 sociétés d'échafaudage dont Echaccès et c'est Nicolas, technico-commercial qui lui répond. Ils conviennent d'un rendez-vous sur place le jeudi 9h.



Jeudi 21 février à 9h... Comme entendu, Nicolas rencontre le responsable de Dubois. Il se présente et donne sa carte de visite professionnelle et une plaquette commerciale d'Echaccès.



Au fur et à mesure de la visite des travaux à effectuer, le responsable technique exprime ses besoins d'échafaudage à Nicolas qui les notes soigneusement et suggère des solutions possibles au cas par cas.



Nicolas reste seul un moment sur place pour compléter ses mesures et vérifier qu'il a tous les éléments nécessaires à une bonne étude. Il a bien noté que l'offre d'échafaudage devra être remise à Dubois le 8 mars au plus tard, qu'il faudrait pouvoir commencer très vite en cas de succès, que les travaux dureront de 3 à 4 mois, et qu'il faut prévoir en option l'installation de 2 plate-formes motorisées. Il a aussi deviné qu'il y avait 2 concurrents échafaudeurs sur l'affaire.



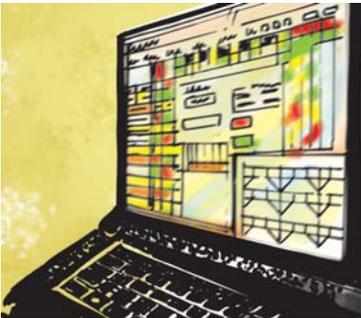
ON VA RENFORCER LES AMARRAGES
POUR LES MÂTS DES PLATEFORMES !

ATTENTION
À NE PAS S'APPUYER
SUR LES BALCONS !

SI LES ACCÈS SONT BIEN
DÉGAÛGÉS ON DEVRAIT
ALLER ASSEZ VITE AVEC NOS
MONTE-ÉCHAFAUDAÛGES.

Jeudi 21 février à 14h, chez Echaccés...

Nicolas présente le projet "Hotel de Ville de Chateaufort" à Patrick, responsable technique et à Vincent, le responsable des travaux. Ils insistent sur les particularités techniques de la demande et notamment l'installation des 2 plateformes motorisées sur l'échafaudage.



Au bureau d'étude les plans d'avant projet reprenant toutes les données techniques sont établis à partir du système informatisé... Les quantités de matériel seront également fournies par le système. L'étude est assez technique et prendra 5 jours car il faut retenir la meilleure des solutions.



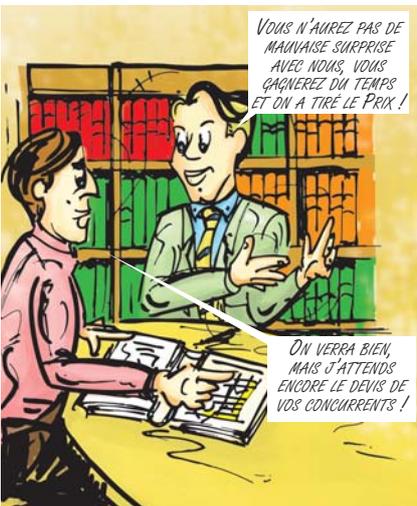
C'EST UN GROS DEVIS.
JE LE VÉRIFIERAI ET LE METTRAI
AU PROPRE, LUNDI MATIN !



MERCI C'EST SYMPA,
VOUS VERRÉZ VOUS NE
SEREZ PAS DÉÇU PAR
NOTRE OFFRE !

Vendredi 1 mars vers 19h... D'après les données fournies par le bureau d'étude et après avis de Jean-Pierre, le directeur de la société, Nicolas travaille à l'établissement de l'offre... Il doit faire son devis pour 3,5 mois de location de l'échafaudage, son montage, son démontage et les transports.

Lundi 4 mars à 7h30... Nicolas appelle le responsable technique de Dubois pour fixer un rendez-vous car il préfère apporter l'offre plutôt que de la poster. Un rendez-vous est pris pour mercredi à 9 h chez Dubois. Cela lui laisse un délai supplémentaire pour finaliser l'offre.



VOUS N'AUREZ PAS DE
MAUVAISE SURPRISE
AVEC NOUS, VOUS
GÂNEREZ DU TEMPS
ET ON A TIRÉ LE PRIX !

ON VERRA BIEN,
MAIS J'ATTENDS
ENCORE LE DEVIS DE
VOS CONCURRENTS !



JE PENSE QUE NOTRE
OFFRE EST ULTRA
COMPÉTITIVE !

J'AI CONFIANCE, À MOINS QU'IL
Y AIT UN CONCURRENT FOU
FURIEUX QUI CASSE LES PRIX !

DONNEZ L'OFFRE À
LA SECRÉTAIRE !

Mercredi 6 mars à 9h, chez Dubois...

Nicolas commente l'offre d'Echaccés. Il insiste sur la qualité de l'étude qui a bien pris en compte tous les besoins de Dubois.

Jeudi 21 mars à 14h, chez Dubois... L'offre pour la rénovation de l'Hotel de Ville est maintenant établie. Le patron compte sur cette affaire car l'entreprise a besoin d'un beau chantier pour l'été. Ils ont sélectionné les fournisseurs les plus performants et établi une offre au plus juste.



IL NE RESTE PLUS QU'À
CROISER LES DOIGTS !

à 15h... La secrétaire du patron a remis l'offre à un coursier qui va l'apporter à la Mairie.



Lundi 25 mars à 9h, salle du conseil de la Mairie...

MESDAMES ET MESSIEURS
LES CONSEILLERS MUNICIPAUX
NOUS ALLONS EXAMINER LES
OFFRES DES ENTREPRISES ET
CHOISIR CELLE QUI EXÉCUTERA
LES TRAVAUX DE RÉNOVATION
DE L'HÔTEL DE VILLE !



CETTE OFFRE EST DE
LOIN LA MEILLEURE EN
QUALITÉ ET EN PRIX !

JE SUIS D'ACCORD !
ON VA PRÉVENIR L'EN-
TREPRISE ET FAIRE
PUBLIER LE RÉSULTAT

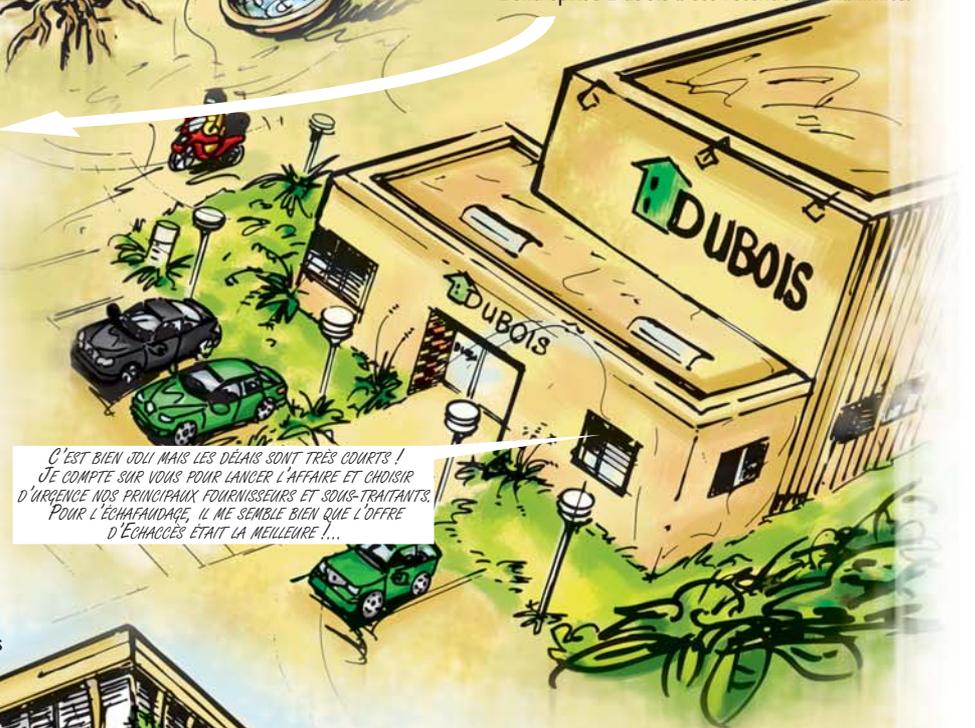
Lundi 25 mars à 12h, salle du conseil de la Mairie... La séance d'examen est terminée. L'entreprise Dubois a été retenue à l'unanimité.



ON A L'AFFAIRE, DE L'HÔTEL DE VILLE.
REUNION DE TOUS LES RESPONSABLES DANS
MON BUREAU DANS UNE 1/2 HEURE !

C'EST BIEN JOLI MAIS LES DÉLAIS SONT TRÈS COURTS !
JE COMPTE SUR VOUS POUR LANCER L'AFFAIRE ET CHOISIR
D'URGENCE NOS PRINCIPAUX FOURNISSEURS ET SOUS-TRAITANTS.
POUR L'ÉCHAFAUDAGE, IL ME SEMBLE BIEN QUE L'OFFRE
D'ÉCHACCÉS ÉTAIT LA MEILLEURE !...

Mercredi 27 mars à 9h30, chez Dubois...
Le Maire vient d'appeler le patron de Dubois
pour lui annoncer la bonne nouvelle.



C'EST TRÈS URGENT !
Dix ! JE PEUX VENIR DE SUITE
AVEC NOTRE AVANT PROJET POUR
FINALISER LA COMMANDE !

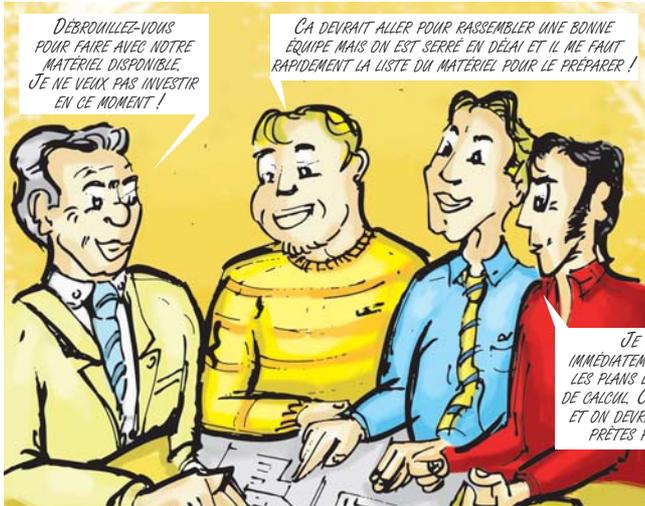


DE PLUS, J'AI DÛ
PRÉVOIR DES PÉNALITÉS
DE RETARD CAR VOUS
CONNAISSEZ LES DÉLAIS :
FINI LE 3 MAI !

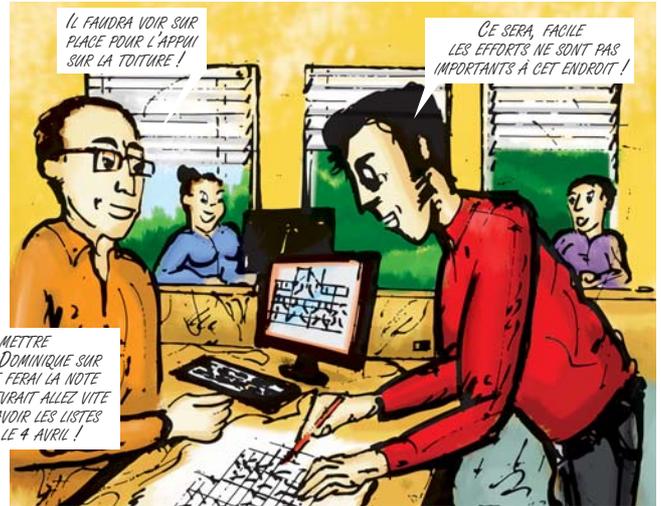
Dix ! MAIS EN CONTREPARTIE,
JE COMPTE SUR VOUS POUR BIEN
DÉGAGER LES LIEUX ET NOUS
AUTORISER L'ACCÈS DES CAMIONS
EN PERMANENCE ET ON LE
PRÉCISE BIEN SUR LE CONTRAT !

Jeudi 28 mars à 8h30, chez Echaccés...
Nicolas qui discutait avec Vincent apprend que Dubois a l'affaire et qu'ils ont retenu Echaccés
pour l'échafaudage.

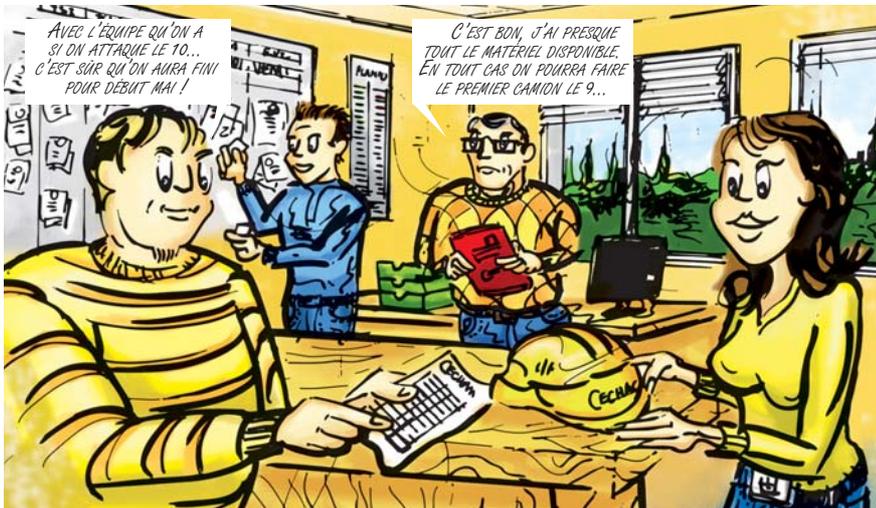
Jeudi 28 mars à 11h30, chez Dubois...
Après une âpre discussion, le responsable des
travaux de Dubois finalise la commande valant
contrat avec Nicolas.



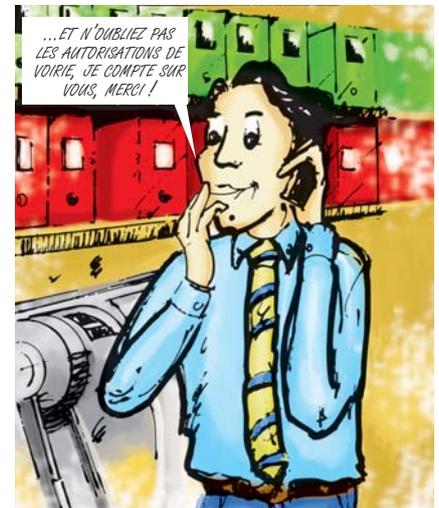
Vendredi 29, mars après-midi chez Echaccès... Réunion d'urgence pour préparer le lancement du chantier. Sont présents Jean-Pierre le patron, Vincent le responsable des travaux, Patrick le responsable technique et Nicolas qui connaît le mieux l'affaire et sera l'interlocuteur du client tout au long de son déroulement.



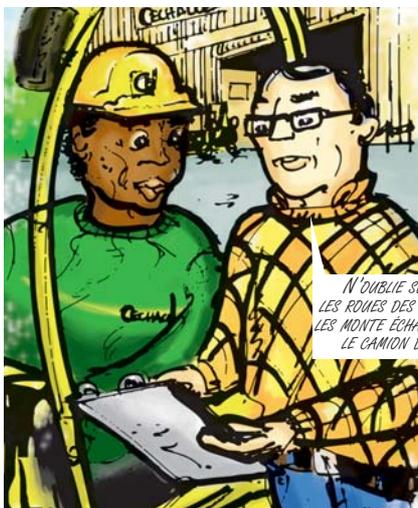
Mercredi, 3 avril à 10 h au Bureau d'Etude d'Echaccès. Dominique le projeteur a presque terminé l'étude. Patrick s'est occupé de la note de calcul. Ensemble ils vérifient la liste du matériel nécessaire établie d'après les plans d'exécution de l'échafaudage.



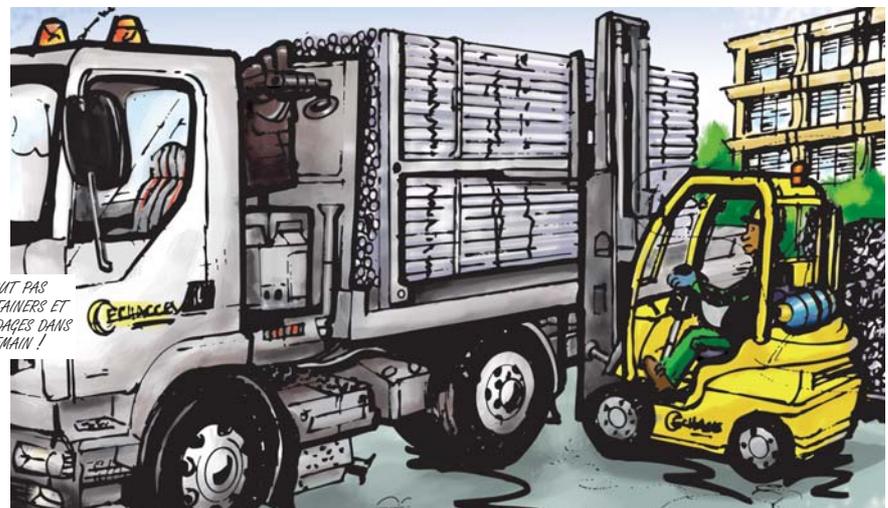
Vendredi 5 avril à 9h... Alain analyse les listes de matériel remises par Dominique pour la préparation du matériel et ses transports. Vincent a désigné Olivia comme conductrice de travaux du chantier. Ensemble ils vont définir l'équipe de montage avec José comme chef-monteur, Eric et Ali comme chefs d'équipe plus 4 monteurs et 2 aide-monteurs.



Le même jour... Nicolas prévient l'entreprise Dubois que le montage commencera le 10 avril. Il insiste pour des emplacements réservés, comme prévu, pour les déchargements et le stockage du matériel et des équipements.



Le lundi 8 avril... Alain détaille auprès du chef magasinier les listes successives de livraison.

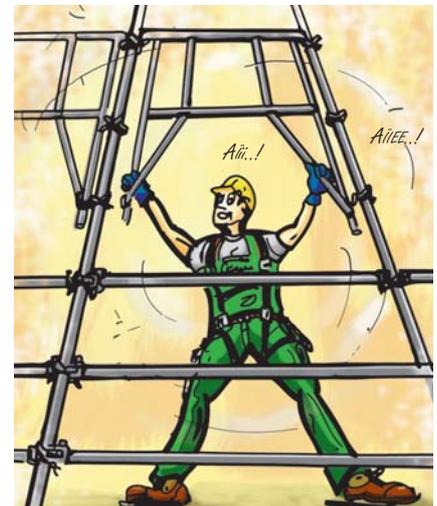
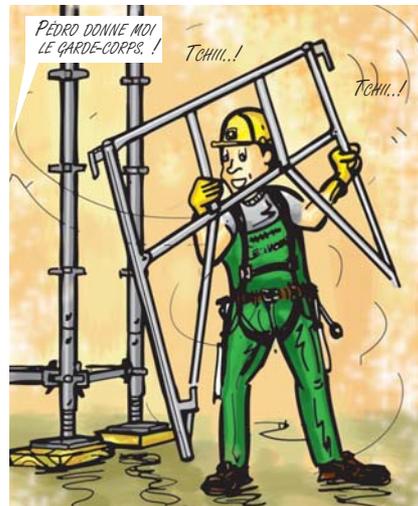


Mardi 9 avril à 15h... Le premier camion est chargé au magasin par conteneur en utilisant des chariots élévateurs à gaz.



Mercredi 10 avril à 7h30... Le premier camion arrive place de l'Hôtel de Ville. Nicolas, Olivia, José et toute l'équipe de montage sont déjà sur place en présence du conducteur de travaux de Dubois.

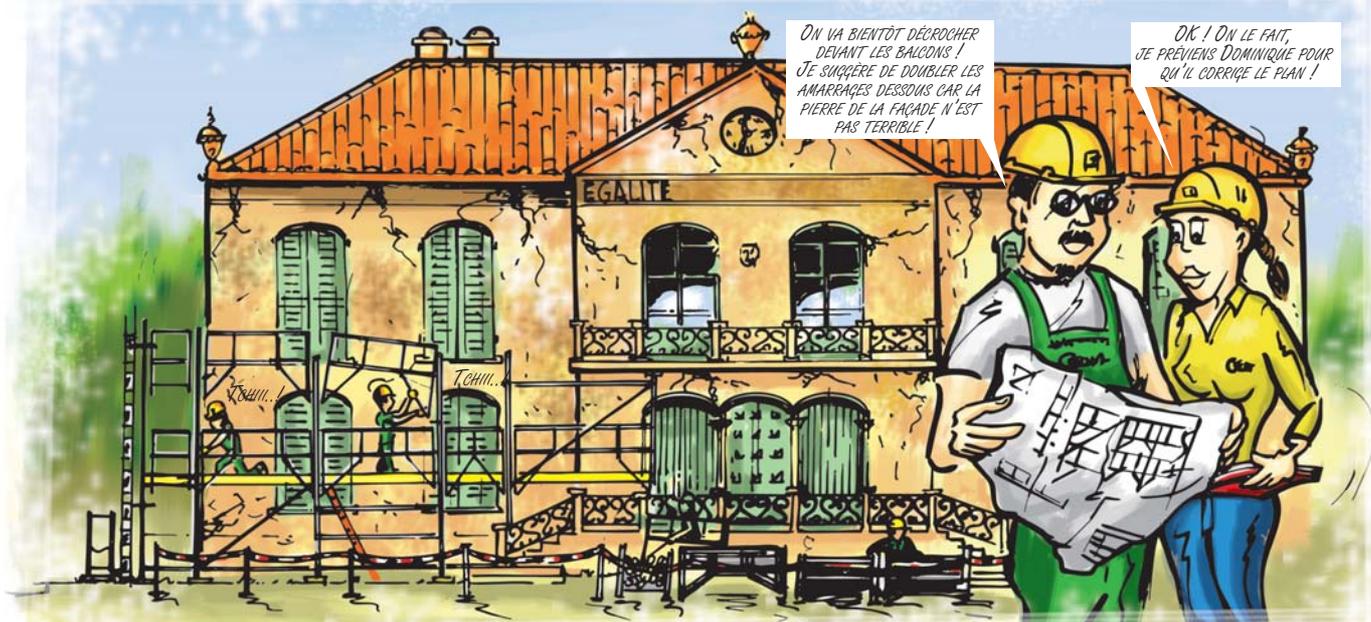
Le premier camion est vite déchargé grâce à sa grue embarquée et aux chariots hydrauliques sur pneus pour amener le matériel à pied d'oeuvre. Le chantier ressemble vite à une ruche d'autant que les camions vont se succéder en accord avec les instructions d'Olivia.



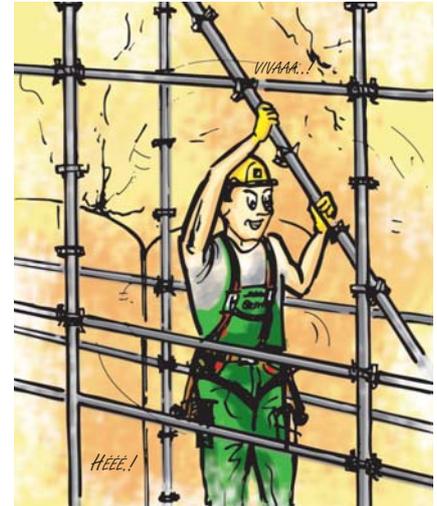
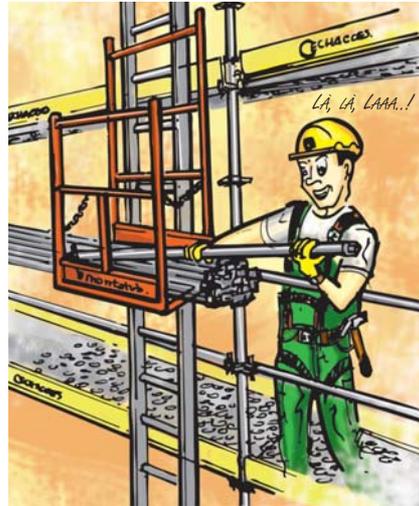
José implante l'échafaudage bien de niveau en respectant scrupuleusement les instructions du plan de montage.

Ca va maintenant très vite, le matériel bien entretenu est maniable, s'assemble sans efforts et sans risques.

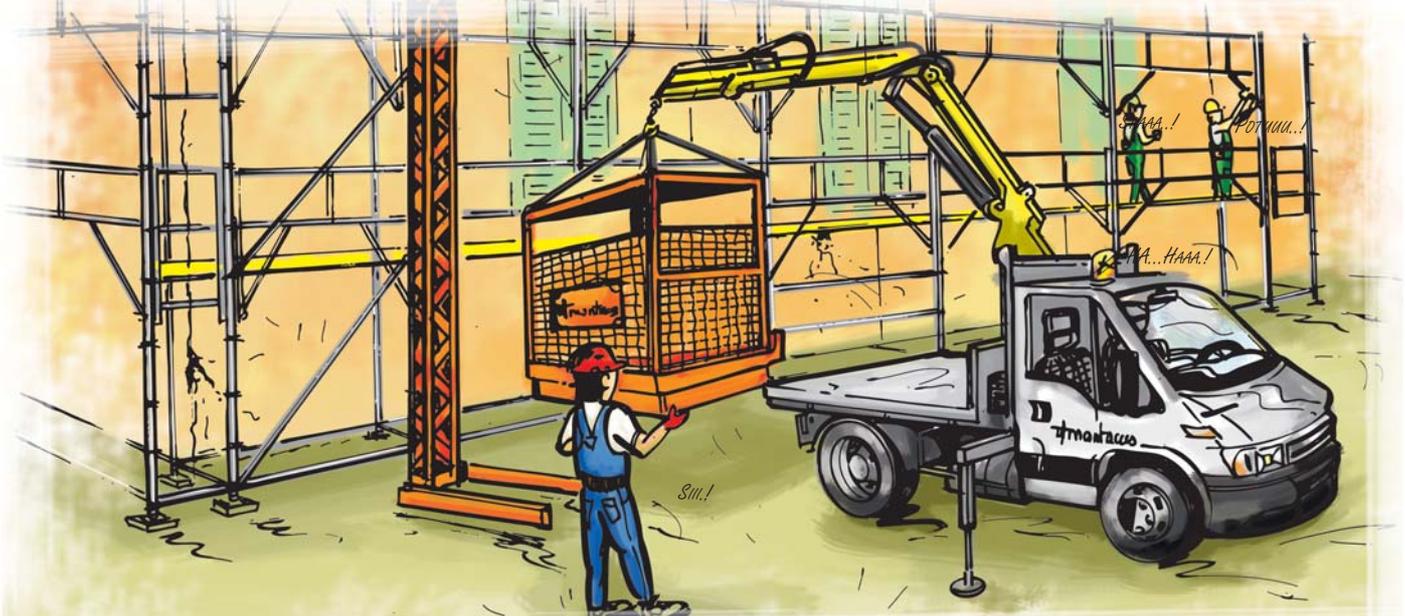
Tout se passe dans la bonne humeur, chacun sachant exactement ce qu'il a à faire.



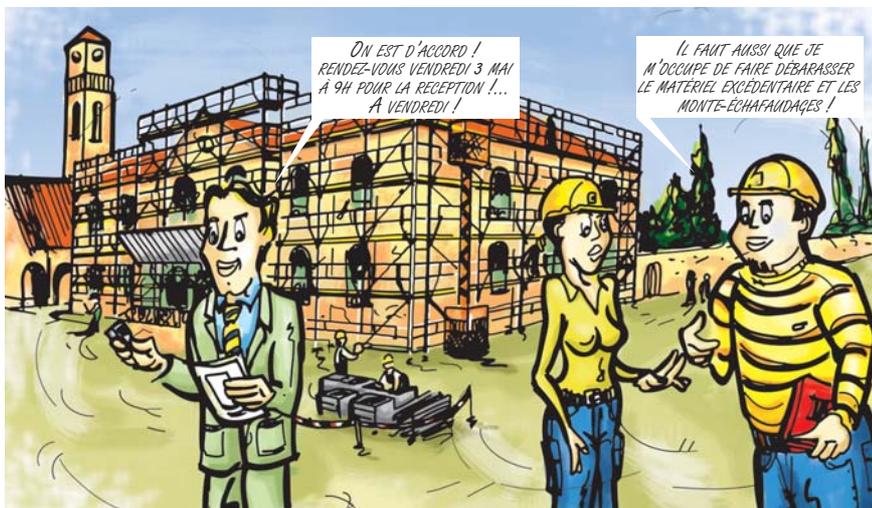
Judi 11 avril à 17h... La surface échafaudée est déjà impressionnante. Comme prévu 2 monte-échafaudages électriques viennent d'être livrés.



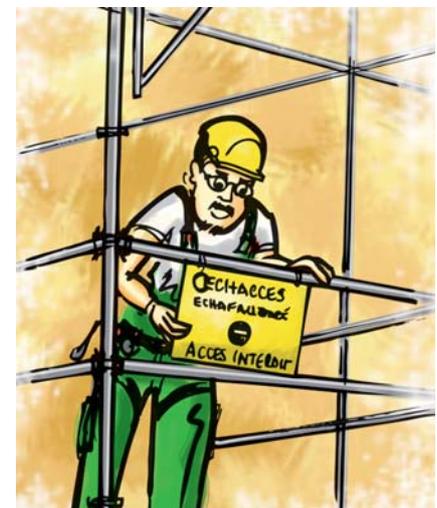
Vendredi 12 avril... Les 2 monte-échafaudages sont installés aux endroits prévus par Olivia et indiqués sur le plan. L'approvisionnement et la pose des pièces en toute sécurité n'exigent que peu d'efforts aux monteurs essentiellement soucieux de la qualité de leur travail.



Jedi 18 avril à 8h... L'échafaudage avance bien. José et Olivia pensent qu'il devrait être terminé à la fin du mois, dans les délais. Une petite équipe de sous-traitants Montaccès installe en supplément les monte-matériel et personnel demandés par le client à un loueur d'échafaudage motorisé. Bien que destiné en priorité aux travaux de Dubois, ces appareils qui transportent matériel et personnel en hauteur vont aider les monteurs à réaliser encore plus facilement les derniers niveaux de l'échafaudage.



Mardi 30 avril... Olivia a informé Nicolas que l'échafaudage sera terminé le lendemain dans l'après-midi. Celui-ci appelle le client pour la réception de l'échafaudage. Elle prévient aussi Vincent pour qu'il aiguille les monteurs vers d'autres chantiers en cours ou à commencer dans la semaine.



Mardi 30 avril à 16h... L'échafaudage est terminé mais José installe le panneau d'interdiction d'accès tant que la réception n'aura pas été faite par Dubois.



TOUT ME SEMBLE CORRECT
JE N'AI PAS DE RÉSERVE
À FAIRE !

JE VOUS REMERCIE ET VOUS
SOUHAITE UN BON CHANTIER !

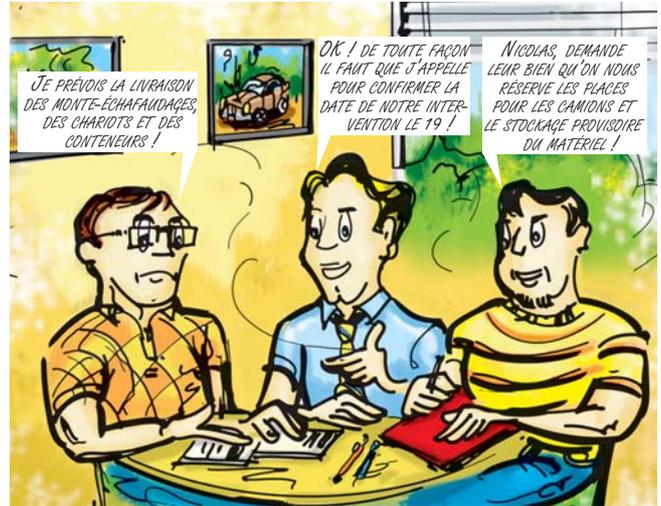
EN TOUT CAS N'HÉSITEZ PAS
À NOUS CONTACTER SI VOUS
SOUHAITEZ DES ADAPTATIONS !
MAIS SURTOUT N'INTERVENEZ PAS
VOUS-MÊME SUR LA STRUCTURE !
ON EST LÀ POUR ÇA !

Vendredi 3 mai à 9h... Nicolas, Vincent et les 2 responsables de l'entreprise Dubois font le tour de l'échafaudage afin de vérifier ensemble sa conformité au contrat.

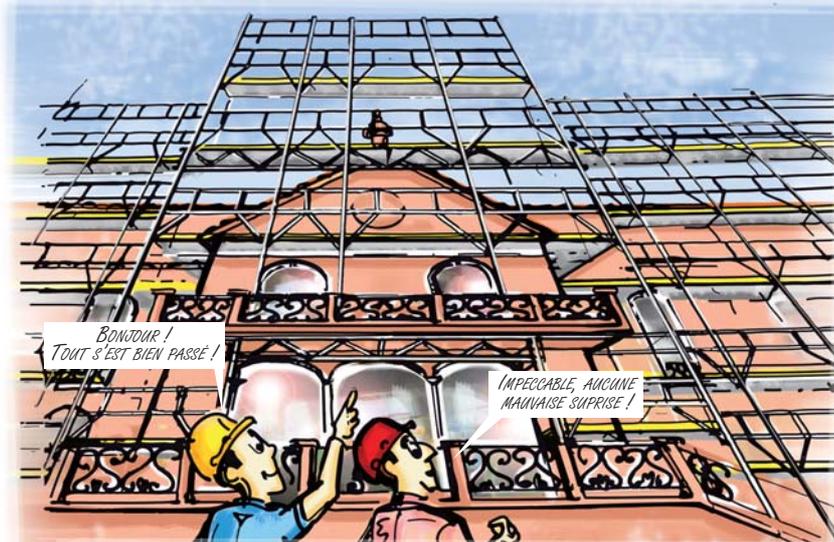
Après avoir tout examiné, le responsable des travaux de Dubois va signer le procès verbal de réception qui atteste que l'échafaudage correspond à sa demande et que la société Dubois en est responsable tant qu'elle ne l'aura pas rendu à Echaccés pour son démontage.



3 mois plus tard, vendredi 9 août à 17h... Depuis le chantier, le responsable des travaux de Dubois prévient Nicolas que leurs travaux seront terminés le 14 août. Il lui indique aussi que tout doit être démonté et évacué le vendredi 30 août au plus tard car le Maire inaugure le bâtiment rénové le 7 septembre et les abords devront être remis en état avant.



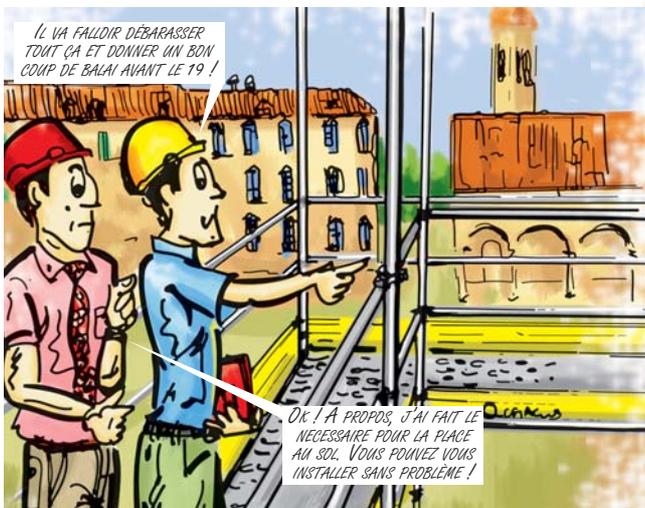
Lundi 12 août à 8h30 chez Echaccès... Une réunion rassemble Vincent, Alain et Nicolas. Vincent estime que le démontage doit commencer le 19 pour tenir le délai. Alain prévoit donc la livraison des monte-échafaudages, des chariots et des containers. Il enverra la même équipe et Olivia dirigera les travaux.



Mercredi 14 août, place de Mairie à 16h... Nicolas et le conducteur de Dubois sont sur place. Ils font le tour du chantier et Nicolas constate que Dubois a bien terminé les travaux.



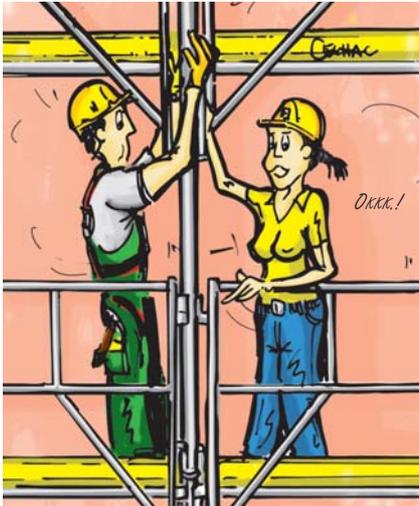
Tout de suite Nicolas constate que quelques pièces, dont pas mal de poteaux, ont été salis par du mortier.



Dans les étages Nicolas s'aperçoit que des gravats encombrant encore certains planchers de l'échafaudage.



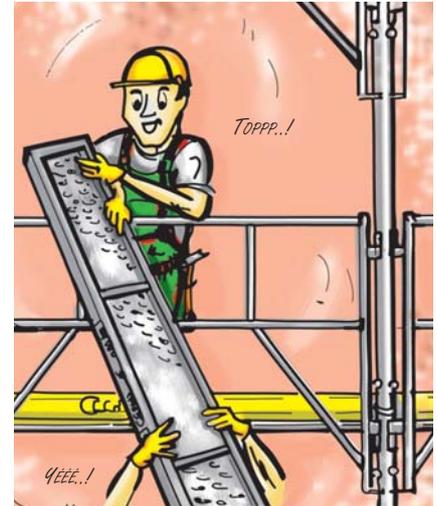
Dans l'ensemble, l'échafaudage n'a pas souffert. Nicolas signe alors un bon de restitution à Dubois qui n'en a donc plus la responsabilité. Ce bon confirme aussi la date de la fin de la période de location de l'échafaudage.



Lundi 19 août à 7h30... L'équipe de démontage sous le contrôle d'Olivia est sur place. Leur premier travail a été de vérifier la bonne tenue de l'échafaudage avant de commencer le démontage.



à 9h30... Le démontage peut commencer en utilisant d'abord les monte-matériel et personnel qui seront bientôt démontés par des sous-traitants avant d'être rendus au loueur qui les a fourni à Dubois.



Le démontage très bien organisé par Olivia va pouvoir battre son plein, chaque équipe s'occupant d'une partie bien définie.



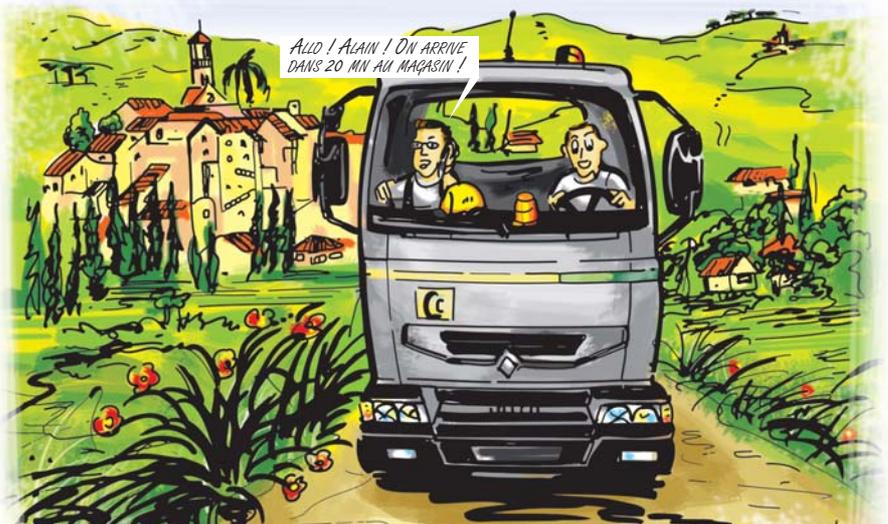
Lundi 19 août à 11h... Le premier camion est arrivé, il a livré les monte-échafaudages, des chariots et des conteneurs, il repartira chargé des premiers éléments démontés.



Mardi 27 août à 10 h... Olivia prévient Vincent que tout se passe bien et que dès vendredi matin on peut prévoir le ramassage final du matériel restant ainsi que des accessoires de démontage et de manutention.



Vendredi 30 août à 11h... José a vérifié que plus rien ne restait à charger avant le départ du dernier camion de ramassage. Les 2 monte-matériel et personnel ont été démontés par des sous-traitants et un camion de Dubois les a ramenés à leur loueur.



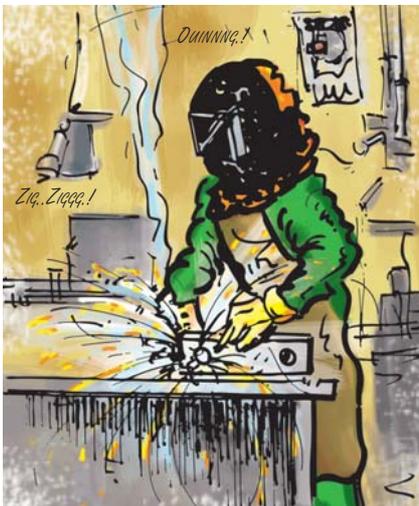
En fin d'après midi... Le dernier camion quitte Chateaufeu à destination du magasin d'Echaccès. Les équipes sont déjà reparties et commenceront leurs nouveaux chantiers dès lundi comme Vincent leur a fait connaître par Olivia.



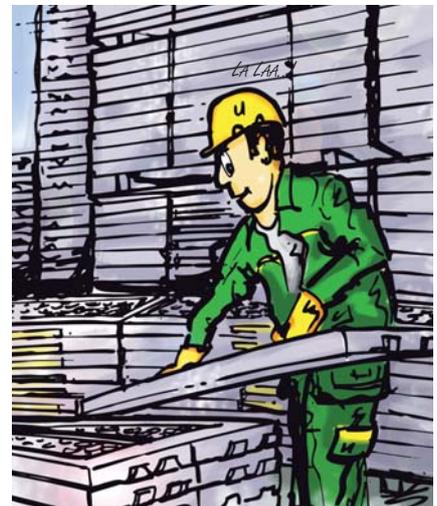
Lundi 2 septembre à 7h30 chez Echaccès... Au magasin d'Echaccès des chariots à gaz déchargent le matériel déjà rangé dans les conteneurs par les monteurs sur le chantier.



Les magasiniers vérifient une par une toutes les pièces. Une fiche de contrôle détaillée les aide à trier celles qui sont à nettoyer de celles qui sont à réparer et de celles qui sont à rebuter.



Un petit atelier s'occupe de remettre en état les pièces réparables mais souvent il vaut mieux rebuter la pièce que de s'aventurer à la réparer si c'est trop compliqué. Un petit manuel d'entretien aide les opérateurs à faire la sélection.



Les pièces en bon état, nettoyées ou réparées sont reconditionnées afin de pouvoir repartir en parfait état sur les chantiers.



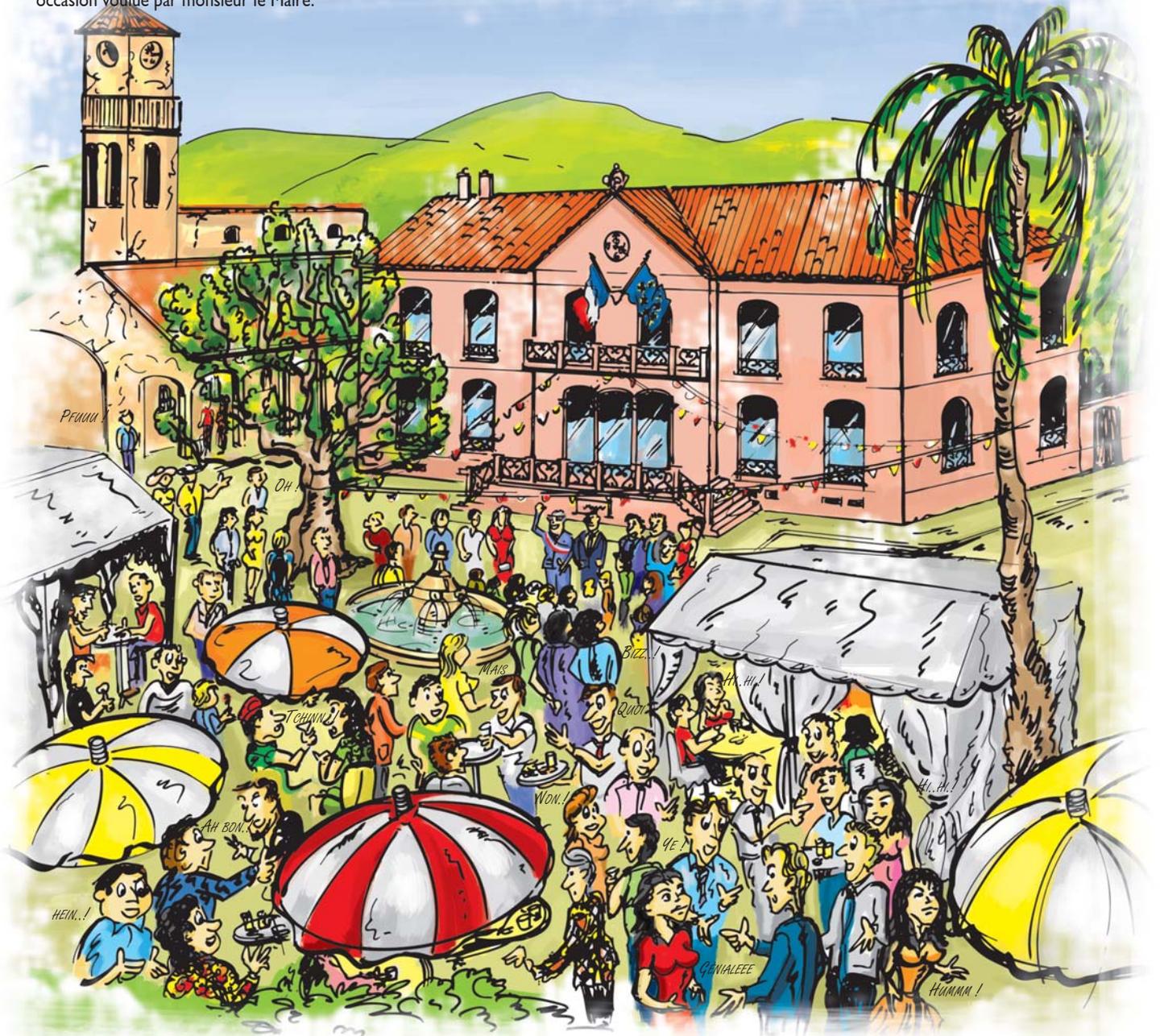
Mercredi 4 septembre à 10h... Toutes ces opérations sont gérées informatiquement. Nicolas examine la liste des retours du chantier de la Mairie et décide de ne pas facturer à Dubois le coût des petits dégâts car en fait ils ont été très faibles.



Jeudi 5 septembre à 15h... Nicolas a établi la dernière facture concernant la dernière période de location et le démontage. Il y a indiqué, pour mémoire, le coût des réparations. La comptabilité suivra le règlement de cette facture à son échéance mais il devrait y avoir aucun problème car Dubois est un bon client qui a déjà réglé à terme les 3 factures précédentes. Pour Nicolas, l'affaire se terminera lorsque le dernier règlement aura été effectué car il est le responsable de l'affaire de bout en bout.



Samedi 7 septembre à 11h place de l'Hotel de Ville... C'est jour de fête à Chateaufeuf. L'Hôtel de Ville tout neuf, tout rutilant fait l'admiration générale. Des chapiteaux et des comptoirs ont été dressés et la fanfare est de la partie. Les habitants sont fiers et heureux de se retrouver à cette occasion voulue par monsieur le Maire.



Monsieur le Maire coupe le ruban de l'entrée principale de la Mairie. Il va prononcer un petit discours bien senti sur la responsabilité des élus d'entretenir le patrimoine commun en dépit de l'indifférence de "ceux de Paris".



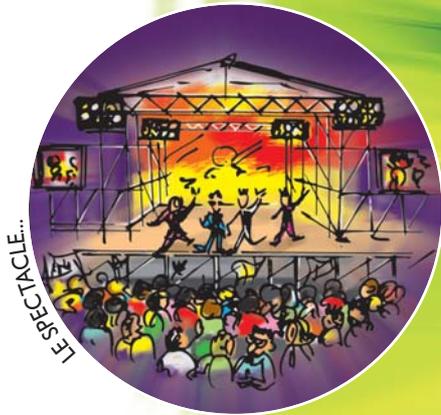
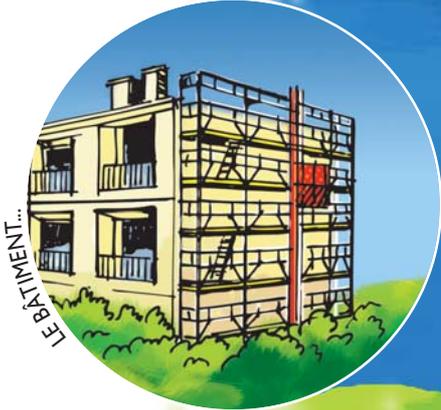
MES GARS M'ON DIT QUE C'ÉTAIT UN VRAI PLAISIR DE TRAVAILLER DEPUIS VOTRE ÉCHAFAUDAGE !

C'EST QUE VOUS NOUS AVEZ BIEN EXPLIQUÉ VOS BESOINS ET PRÉPARÉ LE TERRAIN !

EN TOUT CAS SOYEZ SÛR QUE VOUS SEREZ CONSULTÉS EN PRIORITÉ POUR TOUTS NOS BESOINS D'ÉCHAFAUDAGE À VENIR !

Le patron de Dubois qui a été félicité publiquement par le Maire rencontre Nicolas et le félicite pour son efficacité et sa disponibilité tout au long de ce chantier.

Monsieur le Maire a pris à part Nicolas...



VOUS SAVEZ GRÂCE À VOTRE ÉCHAFAUDAGE SI BIEN FIGURÉ, J'AI PU SANS ME FATIGUER ATTEINDRE LE MÂT DU DRAPEAU TOUT EN HAUT DU FRONTON !

C'EST VRAI QU'IL A FALLU PRÉVOIR UNE PLATEFORME POUR LA RESCELLER !

ON ÉCHAFAUDE BEAUCOUP, VOUS SAVEZ ET NOS RÉALISATIONS SONT EXTRÊMEMENT DIVERSIFIÉES C'EST CE QUI REND CE MÉTIER PASSIONNANT ! PAR EXEMPLE, SAVEZ-VOUS QUE :

JE NE ME RENDAIS PAS COMPTE, MAIS APRÈS CE CHANTIER J'AI L'IMPRESSON QUE VOTRE MÉTIER EST TECHNIQUE ET IL A L'AIR TRÈS INTÉRESSANT ! ÇA FAIT QUOI AU JUSTE UN ÉCHAFAUDEUR ?



... ET LÀ, NICOLAS NE SE RETIENAIT PLUS TANT IL AIME PARLER DE SON MÉTIER :

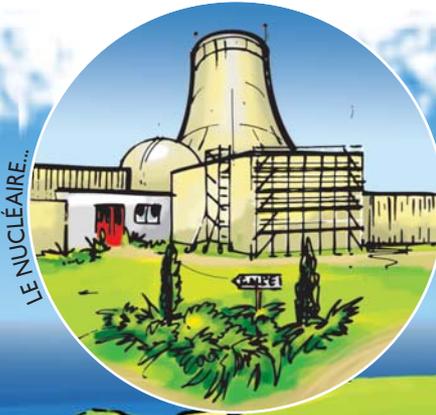
... NOUS RÉALISONS DES SCÈNES ET DES CHÂTEAUX POUR DES CONCERTS PARFOIS ENORMES, C'EST LE MONDE DU SPECTACLE ET DU SHOWBIZZ AVEC SES EXIGENCES DE DÉLAIS IMPÉRATIFS.

... NOUS ÉCHAFAUDONS DES MONUMENTS HISTORIQUES SOUS L'AUTORITÉ D'ARCHITECTES TRÈS POINTILLEUX EN RELATION AVEC DES ARTISTES COMME LES SCULPTEURS ET DES DOREURS À L'OR FIN.

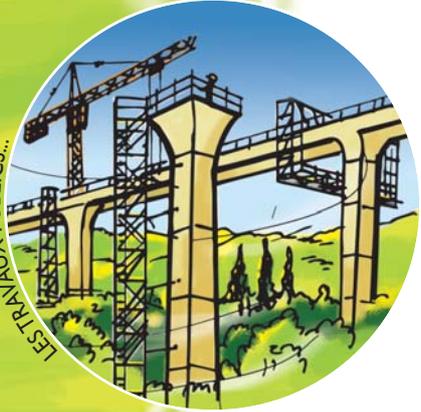
... SOUVENT CE SONT DES RÉALISATIONS TOUTES SIMPLES POUR LA RÉFECTON OU MÊME LA CONSTRUCTION DES IMMEUBLES. LE PRIX EST ALORS DÉTERMINANT, MAIS ON S'EN SORT EN ORGANISANT INTELLIGEMMENT LES ROTATIONS DES ÉCHAFAUDAGES EN ACCORD AVEC LE CLIENT.



MONUMENTS HISTORIQUES...



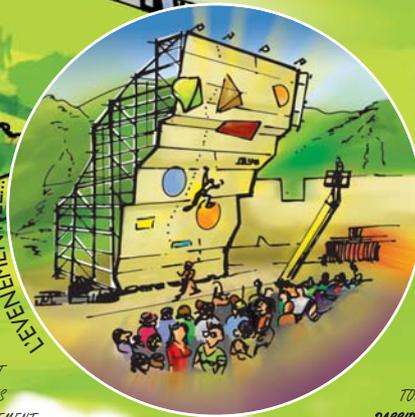
LE NUCLÉAIRE...



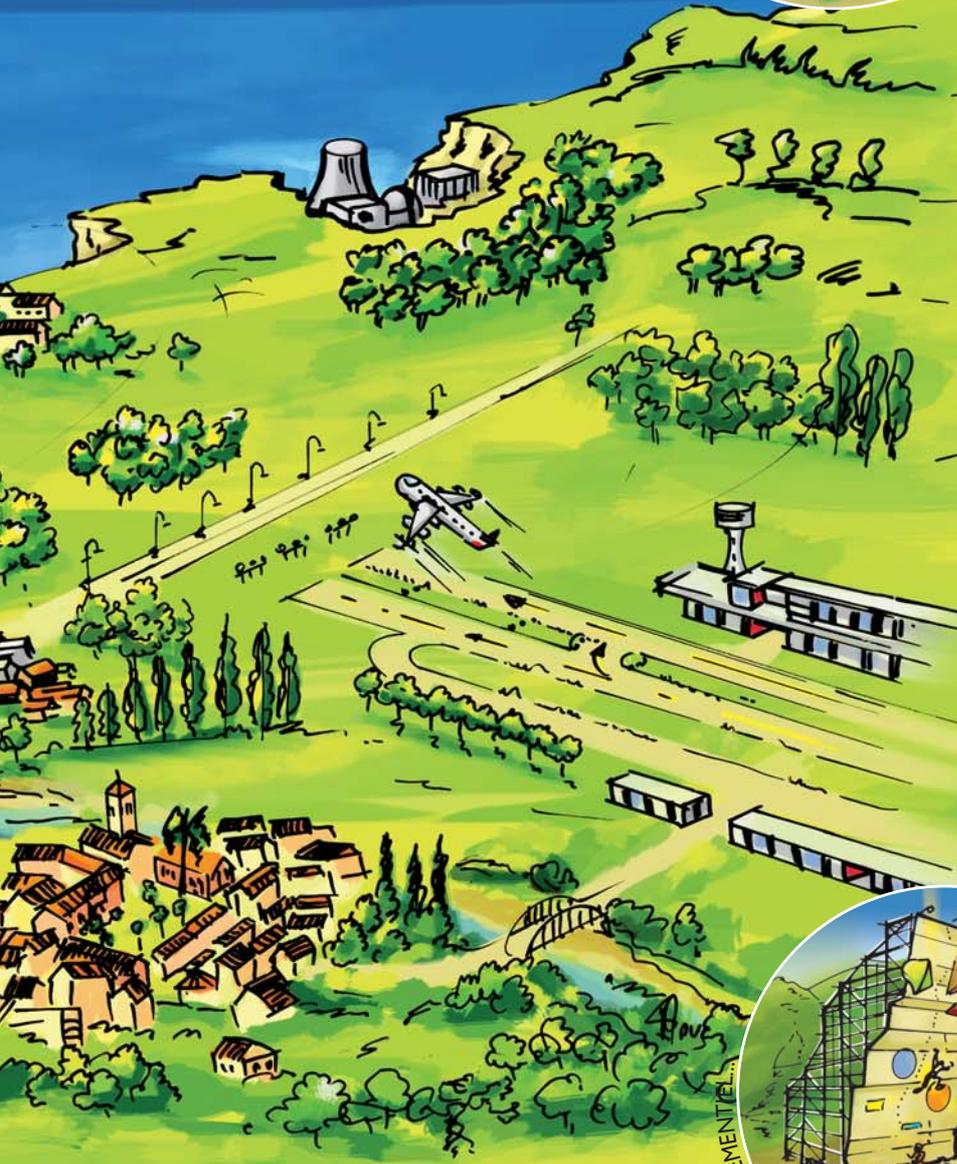
LES TRAVAUX PUBLICS...



L'AÉRONAUTIQUE...



L'ÉVÈNEMENTIEL...



... L'INDUSTRIE EST UN MONDE QUI NOUS EST TRÈS FAMILIER. LES RAFFINERIES SONT PLEINES DE TUYAUX, DE VANNES, DE RÉSERVOIRS ET DE COLDWINES DONT L'ENTRETIEN RÉGULIER NECESSITE LA MISE EN PLACE DE NOMBREUX ÉCHAFAUDAGES.

... DANS LES TRAVAUX PUBLICS ON NOUS DEMANDE D'INTERVENIR POUR LES FINITIONS ET LES ACCÈS PROVISOIRES MÊME POUR LES OUVRAGES PLUS IMPORTANTS.

... TOUTS LES NAVIRES SONT ÉCHAFAUDÉS D'ABORD POUR LEUR CONSTRUCTION PUIS POUR LEUR ENTRETIEN. CE SONT D'ÉNORMES QUANTITÉS D'ÉCHAFAUDAQUE QUI SONT ALORS NÉCESSAIRES.

... DANS LE NUCLÉAIRE NOUS INTERVENONS ÉGALEMENT AUX NIVEAUX DE LA CONSTRUCTION PUIS DE L'ENTRETIEN. LES RÉGLEMENTATIONS À

RESPECTER SONT EXTRÊMEMENT RIGUREUSES MAIS NOUS AVONS DU PERSONNEL FORMÉ SPÉCIALEMENT.

... LES AVIONS SONT ÉGALEMENT ÉCHAFAUDÉS POUR LEUR CONSTRUCTION PUIS LEUR ENTRETIEN OU LEUR TRANSFORMATION. VOUS IMAGINEZ LE SOIN NÉCESSAIRE POUR NE PAS RISQUER D'ABIMER CES STRUCTURES EN ALLIAGE LÉGER PLUTÔT FRAILES.

... RÉGULIÈREMENT ON NOUS DEMANDE DE RÉALISER DANS DIFFÉRENTES RÉGIONS DES MURS D'ESCALADE. C'EST INTÉRESSANT ET TRÈS TECHNIQUE CAR PARFOIS HAUT DE PLUS DE 20 M, CES STRUCTURES DOIVENT RESTER STABLES MÊME EN PLEIN VENT.

... VOUS SAVEZ, JE POURRAIS VOUS EN PARLER DES HEURES MAIS

JE NE VEUX PAS VOUS LASSEZ ! JE SOUHAITE À TOUT LE MONDE D'AVOIR UN MÉTIER AUSSI COMPLET ET PASSIONNANT POUR TOUTS SES ACTEURS SURTOUT QUAND ON AIME LA CONSTRUCTION, LE TRAVAIL EN ÉQUIPE ET LES RESPONSABILITÉS... ET QU'ON EST TRÈS CURIEUX !

VOUS FAITES PLAISIR À ENTENDRE, J'AI COMPRIS QUE CE N'EST PAS LE TRAVAIL QUI VOUS MANQUE NI QUI VOUS FAIT PEUR !
BONNE CHANCE POUR VOUS ET BEAUCOUP DE SUCCÈS À VOTRE BELLE ENTREPRISE !



Une histoire simple d'échafaudage

”L'affaire de l'Hôtel de Ville”





Leurs métiers : Echafaudeurs !

Notre journaliste leur a posé à tour de rôle les 3 questions suivantes :

- Comment êtes-vous parvenu à ce poste ?
- Que pensez-vous de votre métier ?
- Quel est votre meilleur souvenir professionnel ?



> Nicolas,
31 ans, BTS.
5 ans d'expérience.
Technico-commercial.

- Q1 : Pendant ma préparation pour obtenir mon BTS de charpente métallique, j'ai par hasard fait un stage chez Echaccès. Après mon diplôme, ils m'ont pris en CDI comme dessinateur puis après 2 ans, à ma demande je suis passé au Technico-commercial où j'ai rejoint l'équipe des 5 Technicos dont je fais maintenant partie.

- Q2 : J'aime m'occuper des différents aspects d'une affaire, la technique, le commercial et la proximité du terrain, et puis c'est tellement varié, le Bâtiment, le Spectacle, la Pétrochimie, les Travaux Publics, l'Aéronautique etc... C'est formidable de fréquenter tous ces clients tellement différents, j'apprend beaucoup ; j'aime aussi gérer plusieurs dossiers, en ce moment j'ai 5 affaires en cours dont 2 en exécution.

- Q3 : Une commande importante et à un bon prix obtenue de haute lutte commerciale et technique contre toute la concurrence. Il s'agissait d'installer un grand parapluie à 40 m de haut sur un monument prestigieux mais j'ai plein d'autres très bons souvenirs !



> Jean-Pierre,
54 ans, BTS.
34 ans d'expérience.
Patron d'Echaccès.

- Q1 : Comme beaucoup dans ce métier, j'ai presque tout appris sur le tas. J'ai commencé comme dessinateur pendant 8 ans puis ce fût le commercial pendant 12 ans. Puis après avoir bénéficié de formations en comptabilité finance et droit social, le patron de l'époque m'a pris comme adjoint mais je continuais à m'occuper des affaires et des chantiers car le terrain est passionnant et il ne faut jamais s'en éloigner, même à mon niveau actuel. Au départ du patron, c'est tout naturellement que les actionnaires m'ont désigné comme PDG et me voilà donc à la tête d'une société de 80 personnes. Avec les intérim et les sous-traitants, j'estime que nous avons en moyenne 110 personnes au travail chaque jour dans l'entreprise et de 8 à 9 000 T de matériel sur nos différents chantiers.

- Q2 : Tout enfant, j'étais passionné de meccano qui reste dans mon esprit un des plus extraordinaires jouets jamais conçu avec ses barres à trous et ses vis et écrous permettant la réalisation de toutes sortes de structures et d'appareils. Avec l'échafaudage, j'ai trouvé à grande échelle, l'esprit meccano, on réfléchit, on monte et puis on démonte pour réaliser autre chose.

“C'est l'esprit meccano à grande échelle”

Ce sont bien sûr, de très grandes variétés des problèmes à résoudre et la prédominance de l'imagination nécessaire pour être les meilleurs techniquement et commercialement qui m'ont toujours attaché à ce métier que je n'ai jamais imaginé quitter.

- Q3 : C'était il y a longtemps, j'étais dessinateur projeteur à l'époque et au cours d'une visite sur un chantier dont j'avais réalisé les plans, j'ai reçu comme une ovation des monteurs qui voulaient me remercier d'avoir conçu un échafaudage très technique mais en “pensant à eux” comme ils m'ont dit. En fait conscient des difficultés et des risques de cet échafaudage délicat, j'avais conçu la structure afin qu'elle évite le maximum de pénibilité et de risques aux monteurs. J'étais jeune mais même maintenant, je suis encore ému de leurs remerciements parce que j'avais pensé à eux... Ce qui au passage était aussi totalement en faveur de l'efficacité du montage. J'ai su alors qu'il fallait bien écouter tous les opérateurs d'une affaire et savoir tenir compte de leurs remarques, j'espère ne pas avoir trop changé de ce point de vue avec le temps !



> Patrick,
36 ans, Ingénieur.
12 ans d'expérience.
Responsable Technique.

- Q1 : Après mes études, j'ai été engagé dans une entreprise de construction métallique comme ingénieur calculateur. Un jour la société a eu besoin d'un échafaudage et j'ai découvert ce métier que j'ignorais totalement et il m'a bien plu ! Après avoir discuté amicalement avec le technico-commercial, j'ai décidé de postuler chez Echaccès comme ingénieur d'étude. J'ai donc rejoint le bureau d'étude et 5 ans après j'ai remplacé le chef du bureau d'étude qui partait en retraite et j'ai été nommé responsable technique de l'entreprise. Le service se compose de 6 techniciens de 22 à 56 ans.

- Q2 : Je suis passionné par la variété incroyable des projets à étudier. C'est très technique et jamais répétitif avec priorité à l'imagination pour trouver la solution que les concurrents n'ont pas, tout en satisfaisant les exigences du client et assurant la parfaite tenue de la structure pour les efforts qu'elle aura à subir. Chaque échafaudage est calculé et édifié comme s'il devait rester toujours en place alors que la plupart du temps on le démonte dans les quelques mois qui suivront sa terminaison, parfois quelques jours.

- Q3 : La conception suivie par la réalisation d'une passerelle pour le public de 38 m de portée libre et de 4 m de large au-dessus d'un canal et d'une route. Elle a été montée, il y a 2 ans et est encore en place !



> Vincent,
46 ans, Autodidacte.
26 ans d'expérience.
Responsable des travaux.

- Q1 : J'ai toujours été dans l'échafaudage ; j'ai commencé comme intérimaire aide-monteur puis embauché, je suis passé par toutes les étapes, monteur, chef d'équipe, chef monteur et puis conducteur de travaux pendant 6 ans ; Il y a 2 ans, Jean-Pierre, notre patron a créé le poste de responsable de travaux pour organiser et harmoniser les moyens de transport, de magasinage et de montage. Je dirige donc 3 conducteurs de travaux et 36 monteurs, le responsable du magasin doté de 10 500 T de matériel et ses 11 magasiniers, les 3 camions grue et leurs chauffeurs. Sans compter les intérim et la surveillance des équipes de sous-traitants auxquelles je confie parfois des travaux de montage ou de démontage.

- Q2 : Je suis amoureux d'échafaudage dans toutes ses applications nombreuses et variées. Mon job actuel est extrêmement prenant et stressant mais je crois que j'adore ça car j'ai de réelles responsabilités, on me fait confiance et tout le monde travaille en équipe en comprenant le travail de l'autre. Ce n'est pas évident car le travail sur le chantier est bien différent que celui fait au magasin et pourtant il faut que tous les jours tout cela se coordonne parfaitement.

- Q3 : Un défi presque impossible à relever et que nous avons, tous ensemble cependant réussi. Il a fallu amener 250 T de matériel et réunir 50 monteurs pour, en 4 jours, réaliser une scène géante couverte et 20 tours pour le son et la lumière d'un concert de Rock qui n'a duré qu'une soirée. Dès le lendemain, il a fallu tout démonter et ramener au magasin et nous n'avions que 2 jours.

“Je suis amoureux de l'échafaudage”

Ce fût une semaine de folie, de travail acharné avec une ambiance formidable celle notamment du travail de nuit avec les projecteurs et les grues éclairées, tout ça sous la protection de la Police car la circulation avait été bloquée. Une vraie aventure humaine où nous avons tous formé une seule équipe tendue vers un même objectif. Mais je n'en finirai jamais de raconter mes souvenirs !

**> Dominique,**

38 ans, BEP Dessinateur.
10 ans d'expérience.
Dessinateur projeteur.

- Q1 : Après mon Bep, j'ai intégré une entreprise de travaux publics comme dessinateur. C'était plutôt une "grosse boîte" et j'avoue que je n'y étais pas très à l'aise car étant plutôt un imaginaire, j'apprécie l'initiative et l'autonomie. J'avais un peu vu le métier d'échafaudage à l'occasion d'un chantier de construction de pont et ça m'avait paru très intéressant. Du coup lorsque j'ai vu l'annonce d'une société d'échafaudage, j'ai postulé, et voilà ! Maintenant avec une bonne formation offerte par l'entreprise et l'expérience acquise je suis un des 2 projeteurs et j'espère passer projeteur calculateur après une formation aux calculs plus poussée que je dois suivre dans quelques mois.

- Q2 : Moi qui recherchais la variété et l'initiative, je suis servi. J'aime aussi la réalité du terrain. Je suis souvent sur les chantiers avant et pendant les

“Moi qui recherchais la variété et l'initiative, je suis servi”

travaux et puis l'ambiance du Bureau d'Etude est dynamique, pas du tout l'ambiance administrative, on passe très vite d'un projet à l'autre, d'un clocher à un barrage, d'une

passerelle à une façade tout ce qui peut être échafaudé ! L'essentiel est de privilégier les affaires les plus intéressantes pour la société et de réaliser à temps des réponses techniques les plus intelligentes possibles, ce côté technique et commercial, j'adore ça, d'autant qu'on vit l'affaire avec les techniciens, on ne reste pas du tout dans notre coin.

- Q3 : Le gros chantier événementiel de folie déjà évoqué par Vincent. J'étais sur place pour réaliser en flux continu les plans et les calculs simples en relation directe avec le magasin, 4 jours et 3 nuits de défonce au travail mais quelle joie partagée d'avoir réussi !

**> Saïd,**

27 ans, Bac Pro.
8 ans d'expérience.
Dessinateur d'étude.

- Q1 : Après mon Bac, je voulais travailler tout de suite. Un copain m'a suggéré de postuler chez Echaccès qui cherchait des monteuses.

En fait, après mon entretien d'embauche, on m'a proposé une place au bureau d'Etude après 6 à 12 mois de chantier et une formation maison au dessin numérique en 3D.

J'ai beaucoup appris sur les chantiers où je suis resté 8 mois et maintenant je suis dessinateur d'étude en espérant bien aller plus loin parce que j'en ai la volonté et qu'il y a les formations ! Pourquoi pas projeteur un jour ?

“Aller plus loin parce que j'en ai la volonté et qu'il y a les formations” !...

Déjà Dominique me laisse pas mal d'initiatives et je peux réaliser des calculs simples de vérification tout seul.

- Q2 : J'aime bien notre petite équipe du Bureau d'Etude où tout le monde s'entraide mais ce que j'apprécie le plus

comme tout le monde ici c'est la diversité des réalisations, jamais la même chose et puis il y a cette joie qu'on partage chaque fois qu'une étude aboutit à une commande du client, surtout si on y a participé..

- Q3 : Pour le moment mon meilleur souvenir, c'est comme monteur quand au sommet d'une tour d'un magnifique château qu'on avait échafaudé, un endroit totalement inaccessible sans échafaudage, on a retrouvé dans la toiture un message laissé par un compagnon de l'époque, il y a deux cent ans nous a dit l'architecte. Ce message d'amitié, signé était pour nous “les compagnons qui remonteront un jour au sommet de cette tour”. Nous étions 3 au sommet ce jour là et nous avions tous les larmes aux yeux !

**> Alain,**

54 ans, CAP Cuisinier.
33 ans d'expérience.
Responsable des magasins et de la réparation.

- Q1 : Dès 17 ans, j'ai travaillé comme aide cuisinier puis cuisinier jusqu'à mon départ à l'armée où on m'a affecté aux cuisines bien sûr !

Après l'armée, j'en avais un peu marre des casseroles et par l'interim je suis entré chez Echaccès comme aide-monteur.

Et c'était parti, je suis passé par tous les stades du montage jusqu'à être chef monteur à 35 ans.

Il y a 8 ans, Vincent m'a proposé la responsabilité du magasin à la suite du départ de l'ancien responsable. Ma bonne connaissance des matériels ainsi que l'habitude d'organiser et de commander m'ont permis de bien remplir cette nouvelle fonction et j'ai rapidement pu apporter d'importantes modifications dans nos méthodes grâce à mon expérience des chantiers dont je connais bien les attentes.

- Q2 : La gestion du magasin est très exigeante même si elle peut paraître ingrate mais c'est une place vitale dans la réussite des affaires et c'est vraiment le domaine de la prévoyance et de l'organisation, et ça me plaît ! Jongler avec les rentrées et sorties de matériel, planifier les transports, entretenir le matériel et les équipements de travail. C'est une véritable entreprise pivot de la société et j'ai vraiment le sentiment d'en être le patron.

“Le magasin, c'est une véritable petite entreprise”

- Q3 : Avant les chantiers dont, je pourrais parler des heures, mon meilleur souvenir c'est l'inauguration des nouveaux magasins, il y a 5 ans avec ses 5 chariots et son système informatique de gestion du matériel. Le magasin n'est plus le domaine des manutentionnaires mais celui de spécialistes régulièrement formés effectuant un travail valorisant !

**> Olivia,**

32 ans, Diplôme d'Egletons.
9 ans d'expérience.
Conductrice de travaux.

- Q1 : À la sortie de l'école de conducteur de Travaux, j'ai tout de suite été embauchée dans une entreprise de Bâtiment. Le travail correspondait à une formation mais je le trouvais un peu trop administratif et répétitif... Ce qui explique qu'il y a 9 ans à l'occasion d'un Salon du Bâtiment, je me suis intéressée à l'échafaudage après avoir bien discuté avec Vincent qui était sur le stand d'Echaccès... J'ai posé ma candidature qui a été acceptée et j'ai rejoint les 2 conducteurs déjà présents chez Echaccès qui se développaient... Alors l'adaptation a été très rapide, facilitée par le formidable bon esprit de l'équipe travaux et les formations qui m'ont été données pour me faire comprendre l'échafaudage.

Bien sûr c'est un métier stressant mais quel plaisir pour moi de diriger plusieurs chantiers tous différents et de voir jour après jour la progression visible et notre travail, ça bouge, ça va vite, on improvise et j'aime ça !

- Q2 : Je crois avoir déjà répondu, j'espère cependant évoluer encore vers de plus grandes responsabilités auprès de Vincent.

- Q3 : C'est un grand échafaudage suspendu sur un barrage dans les Alpes. J'étais avec 4 gars, notre matériel, notre grue. Un site magnifique, nous étions les rois du monde, en plus le patron de la pension où nous logions était super sympa. Un très bon souvenir professionnel et humain !

“Quel plaisir de diriger plusieurs chantiers, tous différents”

**> José**

54 ans, autodidacte.
35 ans d'expérience.
Chef monteur.

- Q1 : Sur le tas, je n'ai jamais eu d'autre employeur qu'Echaccès où j'ai été embauché comme aide magasinier à 18 ans.

Après mon service on m'a demandé si le montage pouvait m'intéresser et j'ai tout de suite dit oui.. ! Ma progression a été continue, j'ai occupé tous les postes : aide-monteur, monteur, chef d'équipe et maintenant chef monteur. Ce qui me permet de diriger des équipes jusqu'à 20 monteuses.

- Q2 : Je suis un mordue de l'échafaudage, j'ai participé à toutes sortes de chantiers en échafaudant des bâtiments grands et petits, des avions, des chaudières géantes, des bateaux, des décors de cinéma, tout. J'ai aussi pu suivre l'évolution des matériels et des techniques de montage. Maintenant ce n'est plus du muscle qu'il faut mais de la tête pour utiliser au mieux les différentes sortes de matériel léger et facile à monter en sécurité ainsi que tout l'équipement mécanique de maintenance et de levage sur les chantiers.

“Maintenant ce n'est plus du muscle qu'il faut mais de la tête”

Je suis également formateur lors des différents stages de montage que l'entreprise organise pour aider les jeunes à évoluer.

- Q3 : 3 mois sur une plateforme pétrolière offshore en mer du nord avec 40 autres monteuses dont la moitié étaient Anglais. Nous avons presque tout échafaudé le dessus, très dur à cause du froid et du vent mais une grande expérience humaine presque une aventure avec la vie à bord, très confortable et les navettes en hélico, vraiment un bon souvenir

**> Eric et Pedro ,**

28 et 32 ans d'expérience.
Niveau bac pro.
Chefs d'équipe.

> Ils sont rentrés ensemble chez Echaccès comme aide-monteur maintenant avec l'expérience et une bonne formation notamment à la lecture des plans, ils sont capables de diriger des équipes de 3 monteuses et de prendre en charge de petits et moyens chantiers pas trop techniques. Mais leur progression n'est pas finie car ils en veulent.

“Un conducteur de travaux passe chaque jour sur le chantier pour voir si tout va bien”

Ils aiment travailler en plein air, changer souvent de chantier et surtout l'indépendance de l'initiative qu'ils sont sur leurs chantiers, tout en sachant que tout le service travaux est derrière eux s'ils rencontraient des difficultés.

**> Michel, Ahmed, Omar, Kévin et Ben.**

Agés de 18 à 58 ans ce sont les autres monteuses du chantier de l'Hôtel de Ville

- Ils font partie des 36 monteuses et leurs expériences sont très différentes. Kévin et Ben rentrés l'année dernière sont aide-monteuses tandis que Michel et Amhed avec 35 et 33 années d'expérience font souvent fonction de chefs d'équipe. Plus âgés, ce sont eux qui apprécient le plus l'allègement des pièces et la mécanisation des approvisionnements voulus par Jean-Pierre et son équipe. C'est fini la corde et la poulie chez Echaccès et les monteuses partiront à la retraite en bonne santé.

“C'est fini la corde et la poulie chez Echaccès”

**> Lucas, Bob, Louis et Khaled**

- Ce sont les magasiniers qui sous la direction d'Alain ont été chargés de préparer puis d'expédier les 185 Tonnes de matériel nécessaire à l'échafaudage de l'Hôtel de ville. Ils font partie des 14 magasiniers et chauffeurs dirigés par Alain. Agés de 22 à 60 ans avec 3 à 38 années d'expérience, leurs responsabilités sont différentes.

“Nous faisons tous les décomptes de matériel dans l'informatique du magasin”

Louis le plus âgé est chef d'équipe magasinier. Lucas est cariste très expérimenté. Bob et Khaled utilisent indifféremment chariots ou transpalettes pour déplacer et charger les camions ou stocker les conteneurs dans le magasin. Tous bien formés, ils savent comment gérer le matériel dans l'informatique du magasin.

Et enfin, même si pour les gens du terrain “ils ne servent à rien” il ne faut pas oublier les administratifs car il faut bien faire la paie du personnel, facturer et faire payer les clients, être en règle avec l'Etat et rendre compte aux actionnaires.

Le secrétariat commercial très proche des technico-commerciaux se compose de 3 personnes, Marie, Fatima et Bertrand.

La comptabilité sous l'autorité de Jacques, Directeur administratif s'occupe bien-sûr de la comptabilité mais aussi de la finance et du social.

Ils sont 5 pour remplir toutes ces fonctions.

Toute ressemblance avec des personnes existantes ou ayant existé ne serait que pure coïncidence.

**> À bientôt sur d'autres chantiers et sur :
www.echafaudage.ffbatiment.fr**

Document distribué par



SYNDICAT FRANÇAIS DE L'ECHAFAUDAGE,
DU COFFRAGE ET DE L'ÉTAIEMENT

10, rue du Débarcadère - 75852 PARIS Cedex 17
Tél.: 01 40 55 13 00 - Fax : 01 40 55 13 01
syndicat@echafaudage.ffbatiment.fr
www.echafaudage.ffbatiment.fr